



**Bauherrschaft:** BLS Netz AG, Anlagen & Projekte, Genfergasse 11, 3001 Bern  
**Bauvorhaben:** Ausbau Bahnhof Burgstein, Tiefbau und konstruktiver Ingenieurbau  
**Baukosten:** CHF 4 Mio. (bearbeitete Objekte)  
**Termine:** Projektierung 2010 - 12 / Realisierung 2013 - 14  
**Projekt:**

- Abbruch diverser Bauteile
- Baugrubensicherungen mit geschlossenen Spundwänden
- Foundation / Auftriebssicherung mit Bohrpfählen
- Neubau Personenunterführung mit Treppen und Rampen
- Neuerstellung überdachte Perronanlagen (P55)
- Neugestaltung Vorplatz

**Besonderes:**

- Realisierung unmittelbar neben in Betrieb stehender BLS-Linie
- Aufrechterhaltung des Publikumsverkehrs im Bahnhof Burgstein
- dichte, weisse Wanne
- sehr schwieriger Baugrund (Lehm, Torf) mit hohem Grundwasserspiegel



Bau der Rampe Ost (gespundete Baugrube)



überdachter Bereich Seite Dorf



Baugrubenaushub zwischen Auftriebspfählen



Unterführung als weisse, ungerissene Wanne